

520267-2026 - Mededinging

Tsjechië – Medische software – Systeem pro nezávislý výpočet dávky, dozimetrickou verifikaci plánu a transmisní dozimetrii v radioterapii [2026]

OJ S 143/2026 28/07/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging

Leveringen

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: Masarykův onkologický ústav

E-mail: monika.resatkova@mou.cz

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling onder zeggenschap van een centrale overheidsinstantie

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: Systeem pro nezávislý výpočet dávky, dozimetrickou verifikaci plánu a transmisní dozimetrii v radioterapii [2026]

Beschrijving: Předmětem veřejné zakázky je dodávka systému pro nezávislý výpočet dávky, dozimetrickou verifikaci plánu a transmisní dozimetrii v radioterapii dle specifikace a za podmínek vymezených v příloze č. 3 zadávací dokumentace. K době trvání veřejné zakázky (GR-Lot-PlannedDuration): Příloha č. 3a ZD (Vzor kupní smlouvy) 3.1. Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 180 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen dodat informace, doklady a dokumenty potřebné k převzetí a užívání zařízení včetně výrobního čísla (UDI) zařízení dle čl. 2.1 smlouvy s alespoň 10denním předstihem. 6.2. Prodávající poskytuje na systému záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou není systém provozuschopný z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí systému kupujícím. 2.2. Prodávající se v záruční době a po dobu 3 let od skončení záruční doby zavazuje k provádění a poskytování následujících služeb (dále jen „služby“): o provádění bezpečnostně technických kontrol systému, o provádění elektrických revizí (hardwarových částí) systému, o provádění preventivní údržby systému, o provádění upgradu a updatu softwaru systému, o poskytování konzultačních služeb k systému. Po dobu 3 let od skončení záruční doby je součástí služeb rovněž: o odstraňování vad systému, které je v záruční době kryto odpovědností za vady a zárukou za jakost dle čl. 6 smlouvy.

Identificatiecode van de procedure: 6c94e011-9287-47e3-a1c5-69d5e859ffa2

Interne identificatiecode: MOU 563 376

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48180000 Medische software

2.1.2. Plaats van uitvoering

2.1.3. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 8 930 000,00 CZK

2.1.4. Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Toepasselijk grensoverschrijdend recht: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aanbestedingsstuk

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: Systém pro nezávislý výpočet dávky, dozimetrickou verifikaci plánu a transmisní dozimetrii v radioterapii [2026]

Beschrijving: Předmětem veřejné zakázky je dodávka systému pro nezávislý výpočet dávky, dozimetrickou verifikaci plánu a transmisní dozimetrii v radioterapii dle specifikace a za podmínek vymezených v příloze č. 3 zadávací dokumentace. K době trvání veřejné zakázky (GR-Lot-PlannedDuration): Příloha č. 3a ZD (Vzor kupní smlouvy) 3.1. Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 180 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen dodat informace, doklady a dokumenty potřebné k převzetí a užívání zařízení včetně výrobního čísla (UDI) zařízení dle čl. 2.1 smlouvy s alespoň 10denním předstihem. 6.2. Prodávající poskytuje na systému záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou není systém provozuschopný z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí systému kupujícím. 2.2. Prodávající se v záruční době a po dobu 3 let od skončení záruční doby zavazuje k provádění a poskytování následujících služeb (dále jen „služby“): o provádění bezpečnostně technických kontrol systému, o provádění elektrických revizí (hardwarových částí) systému, o provádění preventivní údržby systému, o provádění upgradu a updatu softwaru systému, o poskytování konzultačních služeb k systému. Po dobu 3 let od skončení záruční doby je součástí služeb rovněž: o odstraňování vad systému, které je v záruční době kryto odpovědností za vady a zárukou za jakost dle čl. 6 smlouvy.

Interne identificatiecode: MOU 563 376

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 48180000 Medische software

Opties:

Beschrijving van de opties: 17.1. Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu dodavatele v průběhu plnění veřejné zakázky pro případ, kdy bude s (vybraným) dodavatelem veřejné zakázky předčasně ukončena smlouva z důvodů vymezených ve smlouvě (viz vzor smluv dle příloh č. 3 zadávací dokumentace smlouvy). 17.2. Nastane-li případ popsáný v předchozí větě, je zadavatel oprávněn uzavřít smlouvu k veřejné zakázce (v rozsahu dosud neprovedené části veřejné zakázky) s dalším účastníkem zadávacího řízení v pořadí dle hodnocení nabídek v zadávacím řízení (zadavatel nebude provádět nové hodnocení nabídek). Zadavatel u dotčeného účastníka zadávacího řízení provede posouzení

splnění podmínek účasti v zadávacím řízení. 17.3. Postup dle předchozího odstavce se použije obdobně pro další účastníky zadávacího řízení v pořadí dle hodnocení nabídek, pokud takovýto další účastník zadávacího řízení nesplní podmínky účasti v zadávacím řízení, pokud jsou naplněny důvody pro jeho vyloučení ze zadávacího řízení, pokud již neexistuje, pokud odmítne smlouvu uzavřít nebo jestliže neposkytne součinnost k jejímu uzavření.

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Land: Tsjechië

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 5 Jaren

5.1.5. Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 8 930 000,00 CZK

5.1.6. Algemene informatie

Voorbehouden deelname:

Deelname is niet voorbehouden.

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): ja

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Verwezenlijking van sociale doelstellingen

Beschrijving: viz čl. 12.6. vzoru kupní smlouvy (příloha č. 3a ZD) Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavatelem. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.

Bevorderde sociale doelstelling: Billijke arbeidsvoorwaarden

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aanbestedingsstuk

5.1.10. Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Nabídková cena

Beschrijving: Nabídky budou v souladu s § 114 odst. 1 ZZVZ hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti na základě jediného hodnoticího kritéria – nejnižší nabídkové ceny. Pro hodnocení bude rozhodující nabídková cena v Kč bez DPH. Jako nejvhodnější nabídka bude vyhodnocena nabídka dodavatele s nejnižší nabídkovou cenou.

Categorie van het gunningscriterium gewicht: Gewicht (percentage, exact)

Gunningscriterium numerieke waarde: 100

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Tsjechisch

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van inschrijvingen: 28/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Duur waarin de aanbidding geldig moet blijven: 0 Dag

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Vereist

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: ja

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: ja

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

Elektronische veiling: ja

Er wordt een elektronische veiling gehouden op het volgende adres: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

Beschrijving: Pro účast v elektronické aukci je nutná registrace v elektronickém nástroji TENDER ARENA a splnění následujících minimálních technických požadavků: Účastník zadávacího řízení disponuje PC s parametry minimálně: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, připojení k síti Internet (minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), internetový prohlížeč (konkrétní verze garantované provozovatelem elektronického nástroje viz <http://navody.tendersystems.cz/doku.php?id=tenderarena:dlezzvz:eaukce>) s povoleným Java Scriptem a nainstalovaným SW Java verze 6 a vyšší. V průběhu aukce bude účastník zadávacího řízení oprávněn snižovat svou nabídkovou cenu. Účastník zadávacího řízení v průběhu aukce uvidí své momentální pořadí a hodnoty podané ostatními účastníky. Minimální a maximální krok snížení nabízené ceny vzhledem k předchozí nabízené ceně účastníka je 0,05 % a 50 %. Změna cenové nabídky směrem nahoru nebude systémem akceptována. Délka aukce činí 5 minut s tím, že v případě, že v posledních 50 vteřinách dojde ke snížení nejnižší nabídkové ceny, dojde k prodloužení aukce na 60 vteřin. V případě rovnosti nejnižší nabídkové ceny u více účastníků zadávacího řízení bude jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka toho účastníka zadávacího řízení, který této nabídkové ceny dosáhl jako první. Elektronická aukce končí a) uplynutím předem stanovené doby, nebo b) pokud zadavatel neobdrží po předem stanovenou dobu nové aukční hodnoty, které by měnily pořadí nabídek. Vybraný dodavatel je před podpisem smlouvy povinen snížit nabídkovou cenu o částku, o kterou v elektronické aukci snížil nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Informatie over de termijnen voor beroep: Podmínkou pro podání návrhu k ÚOHS je podání námitek k Zadavateli, které je nutné doručit do 15 dnů ode dne, kdy se stěžovatel dozvěděl o domnělém porušení zákona Zadavatelem, nejpozději však do uzavření smlouvy nebo do chvíle, kdy se soutěž o návrh považuje po výběru návrhu za ukončenou. Námitky proti

úkonům oznamovaným v dokumentech, které je Zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat stěžovateli, musí být doručeny Zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání žádostí o účast, musí být námitky proti podmínkám vztahujícím se ke kvalifikaci dodavatele doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Pokud je v zadávacím řízení stanovena lhůta pro podání nabídek, musí být námitky proti zadávacím podmínkám doručeny Zadavateli nejpozději do skončení této lhůty. Námitky proti obsahu výzvy k podání nabídek v dynamickém nákupním systému nebo při zadávání veřejné zakázky na základě rámcové dohody musí být zadavateli doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek. V soutěži o návrh musí být námitky proti soutěžním podmínkám doručeny nejpozději do konce lhůty pro podání návrhů. Zadavatel může v zadávací dokumentaci nebo soutěžních podmínkách stanovit, že námitky podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona lze podat nejpozději 72 hodin před skončením lhůt podle § 242 odst. 3 nebo 4 zákona. Námitky proti dobrovolnému oznámení o záměru uzavřít smlouvu podle § 212 odst. 2 zákona musí být doručeny Zadavateli do 30 dnů od uveřejnění tohoto oznámení. Zadavatel je povinen námitky vyřídit do 15 dnů. Návrh je nutné doručit ÚOHS i Zadavateli do 10 dnů ode dne, v němž stěžovatel obdržel rozhodnutí, kterým Zadavatel námitky odmítnul nebo do 25 dnů od odeslání námitek, pokud Zadavatel o námitkách nerozhodl. Po uzavření smlouvy na veřejnou zakázku či rámcové dohody lze podat pouze návrh na uložení zákazu plnění smlouvy, a to i bez předchozího podání námitek. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy způsobem podle § 212 odst. 2 zákona s uvedením důvodu pro zadání veřejné zakázky bez uveřejnění oznámení o zahájení zadávacího řízení, předběžného oznámení nebo výzvy k podání nabídek ve zjednodušeném podlimitním řízení, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Návrh na uložení zákazu plnění smlouvy podle § 254 odstavce 1 písm. d) zákona doručí navrhovatel ÚOHS a ve stejnopisu Zadavateli do 30 dnů ode dne, kdy Zadavatel uveřejnil oznámení o uzavření smlouvy na základě rámcové dohody podle § 137 zákona nebo oznámení o uzavření smlouvy v dynamickém nákupním systému podle § 142 zákona, nejpozději však do 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Ve lhůtě pro doručení návrhu je navrhovatel povinen složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z nabídkové ceny navrhovatele za celou dobu plnění veřejné zakázky nebo za dobu prvních čtyř let plnění v případě smluv na dobu neurčitou, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že navrhovatel nemůže stanovit celkovou nabídkovou cenu, je povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč. Jde-li o řízení o přezkoumání postupu pro zadávání koncesí, je navrhovatel povinen ve lhůtě pro doručení návrhu složit na účet ÚOHS kauci ve výši 1 % z předpokládané hodnoty koncese uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele, nejméně však ve výši 50 000 Kč, nejvýše ve výši 10 000 000 Kč. V případě, že Zadavatel neuveřejní ve Věstníku veřejných zakázek nebo na profilu Zadavatele předpokládanou hodnotu koncese, je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 100 000 Kč. V případě návrhu na uložení zákazu plnění koncesní smlouvy je navrhovatel povinen složit kauci ve výši 200 000 Kč.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Masarykův onkologický ústav

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken: Masarykův onkologický ústav

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: Masarykův onkologický ústav

Registratienummer: 00209805

Postadres: Žlutý kopec 543

Stad: Brno

Postcode: 65653

Onderverdeling land (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Land: Tsjechië

Contactpunt: Mgr. Monika Řešátková

E-mail: monika.resatkova@mou.cz

Telefoon: +420 543134111

Kopersprofiel: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilMOU>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die offlinetoegang verleent tot de aanbestedingsstukken

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Úřad pro ochranu hospodářské soutěže

Registratienummer: 65349423

Postadres: třída Kpt. Jaroše 1926/7

Stad: Brno

Postcode: 60200

Onderverdeling land (NUTS): Jihomoravský kraj (CZ064)

Land: Tsjechië

E-mail: posta@uohs.cz

Telefoon: +420 542167111

Internetadres: <https://uohs.gov.cz>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

481909-2026

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

Beschrijving

:

Zadavatel v návaznosti na dotaz / podnět zadavatele přistoupil ke změně ZD. Dotaz / podnět dodavatele: V odstavci 3.1 Kupní smlouvy je uvedeno „Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 30 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy“. Součástí dodávky je i výkonný, na zakázku sestavovaný server. Vzhledem k celosvětové situaci na trhu s výpočetní technikou jsou dodací doby zejména čipů, pamětí RAM, SSD disků a grafických karet v řádu měsíců. Po dodání serveru následuje instalace základního databázového SW, instalace aplikačního SW a ve spolupráci s uživatelem nastavení celého systému na základě beam modelů všech připojených lineárních urychlovačů. V současné

době je požadovaná dodací doba 30 dnů nereálná. Uchazeč se bude samozřejmě snažit tuto dobu zkrátit na minimum. Dotaz: Připouští zadavatel prodloužení dodací doby na 180 dnů? Vyjádření zadavatele Zadavatel ověřil, že situace na trhu skutečně odpovídá tomu, co popisuje dodavatel ve svém podnětu, proto se rozhodl přistoupit ke změně zadávací dokumentace následujícím způsobem: V příloze č. 3a Zadávací dokumentace (Vzor kupní smlouvy) se ustanovení odst. č. 3.1 smlouvy v původním znění: 3.1. Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 30 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen dodat informace, doklady a dokumenty potřebné k převzetí a užívání zařízení včetně výrobního čísla (UDI) zařízení dle čl. 2.1 smlouvy s alespoň 10denním předstihem. mění a nahrazuje následovně: 3.1. Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 180 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen dodat informace, doklady a dokumenty potřebné k převzetí a užívání zařízení včetně výrobního čísla (UDI) zařízení dle čl. 2.1 smlouvy s alespoň 10denním předstihem. Zadavatel v návaznosti na tyto jím provedené změny přistupuje v souladu s § 99 odst. 2 zákona k prodloužení lhůty pro podání nabídek, která nově končí dne 28. srpna 2026 v 10.00 h.

10.1. Wijziging van een aankondiging

Identificatiecode afdeling: LOT-0001

Beschrijving van de wijzigingen: Zadavatel v návaznosti na dotaz / podnět zadavatele přistoupil ke změně ZD. Dotaz / podnět dodavatele: V odstavci 3.1 Kupní smlouvy je uvedeno „Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 30 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy“. Součástí dodávky je i výkonný, na zakázku sestavovaný server. Vzhledem k celosvětové situaci na trhu s výpočetní technikou jsou dodací doby zejména čipů, pamětí RAM, SSD disků a grafických karet v řádu měsíců. Po dodání serveru následuje instalace základního databázového SW, instalace aplikačního SW a ve spolupráci s uživatelem nastavení celého systému na základě beam modelů všech připojených lineárních urychlovačů. V současné době je požadovaná dodací doba 30 dnů nereálná. Uchazeč se bude samozřejmě snažit tuto dobu zkrátit na minimum. Dotaz: Připouští zadavatel prodloužení dodací doby na 180 dnů? Vyjádření zadavatele Zadavatel ověřil, že situace na trhu skutečně odpovídá tomu, co popisuje dodavatel ve svém podnětu, proto se rozhodl přistoupit ke změně zadávací dokumentace následujícím způsobem: V příloze č. 3a Zadávací dokumentace (Vzor kupní smlouvy) se ustanovení odst. č. 3.1 smlouvy v původním znění: 3.1. Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 30 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen dodat informace, doklady a dokumenty potřebné k převzetí a užívání zařízení včetně výrobního čísla (UDI) zařízení dle čl. 2.1 smlouvy s alespoň 10denním předstihem. mění a nahrazuje následovně: 3.1. Prodávající se zavazuje dodat systém a splnit svoje ostatní závazky dle čl. 2.1. smlouvy do 180 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy. Prodávající je povinen dodat informace, doklady a dokumenty potřebné k převzetí a užívání zařízení včetně výrobního čísla (UDI) zařízení dle čl. 2.1 smlouvy s alespoň 10denním předstihem. Zadavatel v návaznosti na tyto jím provedené změny přistupuje v souladu s § 99 odst. 2 zákona k prodloužení lhůty pro podání nabídek, která nově končí dne 28. srpna 2026 v 10.00 h.

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 45f2446b-edb6-4689-b088-62ea21559aff - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 24/07/2026 22:06:30 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Tsjechisch
Publicatienummer aankondiging: 520267-2026
Nummer uitgave PB S: 143/2026
Datum van bekendmaking: 28/07/2026